



VODOVODY A KANALIZACE NÁCHOD

akciová společnost

Hronov – Velký Dřevíč



Kanalizační řád

**pro trvalý provoz stokové sítě jednotné kanalizace
města Hronov – místní části Velký Dřevíč.**

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu z území města Hronova místní části **Velký Dřevíč** v majetku města Hronova a ve správě VaK Náchod, a.s..

Kanalizační řád předložil správce a provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu **Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.** vodoprávnímu úřadu **Odboru životního prostředí Městského úřadu Náchod** dne **6.4.2021**.

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Schválen podle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů, rozhodnutím vodoprávního úřadu odboru životního prostředí Městského úřadu v Náchodě

č.j. MUNAL 29983/2021/EP ze dne 26.4.2021 na dobu do 31.12.2029

Městský úřad Náchod
odbor životního prostředí
547 01 NÁCHOD
6

Za město Hronov převzal kopii předmětného kanalizačního řádu:

Dne 28. 04. 2021 Jméno a příjmení

MORAVCOVÁ MILENA

Podpis

[Podpis]

Razítko

MĚSTO HRONOV
nám. Čs. armády 5
549 31 Hronov

Kanalizační řád byl vypracován podle obecných zásad zákona o vodách v souladu s požadavky Vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, dále nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, TNV 75 6911 Provozní řád kanalizace a souvisejících předpisů.

a) popis území

1. charakteristika dotčené lokality

Místní část **Velký Dřevíč** města Hronova se rozkládá v malebném údolí (380 m) podél říčky Dřevíč (jinde Olšavka) na sever od Hronova směrem ke Stárkovu a s odbočkou ke vsi Rokytník, ozdobená po obou stranách stráněmi se zalesněnými hřebeny. Panorama s vrcholky kopců - Jírova hora (482 m), Vojtovka, Hejdovka, Borovinka a Vrše je dotvořeno dominantním kopcem Homole (472 m).

Současný Velký Dřevíč čítá 725 obyvatel a především díky nově budované zástavbě v lokalitě sídliště Louka se počet zvyšuje.

Název obce vznikl buď podle názvu potoka, nebo podle toho, že zde bylo mnoho krásného dříví. Původně byly Dřeviče dva - Horní (část Stárkova) a Dolní (na náchodském panství). V roce 1341 prodal Hynek z Dubé a z Náchoda břevnovskému opatu Předborovi k benediktinskému klášteru polickému polovinu poddanské vsi Dřevíč a tři jiné vsi. Hranici mezi panstvími tvořil potok Olšavka a řeka Metuje až po přítok Židovky (Stekelnice). V téže roce benediktýni koupili od jiné rozvětvené rodiny pánů z Dubé ves Horní Dřevíč a ta také spadala pod polický klášter.

Rozdělením Dolního Dřevíče vznikly Dřeviče tři. Benediktýni užívali názvy Horní a Dolní (též Nízky) a náchodské panství začalo používat označení Velký Dřevíč. V této době pravděpodobně vznikla na ostrohu vrchu Homole, poblíž soutoku Metuje s Olšavkou, tvrz Dřevíč na ochranu polického panství. Poněkud výše k vrchu Homole byl zbudován poplužní dvůr (aratura), který byl pronajímán zemanům. Tvrz na Homoli byla kruhového půdorysu o průměru 30 kroků, obehána dvojitým příkopem a valem. Z poloviny k Metuji byla odtěžena kamenolomem. Zmíněnou strategickou tvrz položenou nad komunikací ovládl kolem roku 1437 Jan Kolda ze Žampachu. Tato tvrz vhodně doplňovala soustavu jeho opěrných bodů. Tvrz byla propojena vytesanou chodbou s níže položeným domkem „Na zámčatech“.

Původní ves Dřevíč byla vysazena po právu zákupném snad na konci 13. století, či na začátku 14. století na půdě patřící náchodské vrchnosti. Původní rozdělení proběhlo podle lokačního plánu. Osadník byl vůči vrchnosti povinen platit roční nájemné a vykonávat určité závazky. Na dolním konci vyměřeného pozemku osadník vystavěl obytné a hospodářské budovy. Za nimi vznikla orná pole, louky a pastviště. Na konci plůžiny byly ponechány lesy. Ve Dřeviči bylo 8 takových selských usedlostí. Ty se nesměly drobit a přenechávaly se jako celek, buď dalšímu dědici, nebo jinému kupci. Vrchnost nechávala na rozhodnutí hospodáře, komu nemovitost prodá. Kromě přidělené rustikální půdy vrchnost darovala několik pozemků obyvatelům obce do společného vlastnictví. Obec je mohla pronajímat či rozprodávat nebo přikupovat. Typově lze Dřevíč zařadit jako tzv. Lesní lánovou ves. V této kopcovité krajině byla bonita půdy dle tereziánského katastru z poloviny 18. století hodnocena bonitou 8 tj. nejhorší. Úroda zde převyšovala množství vysetého obilí 2,5krát.

V roce 1628 dle pozemkové knihy bylo ve Velkém Dřeviči 8 selských usedlostí a 6 chalup. Rychtář byl prostředníkem mezi poddanými a vrchností. Ve Dřeviči byl rychtář společný se Žabokrky. Pozemkové knihy byly vedeny v Hronově. Dne 26.4.1651 byl dokončen soupis dle víry. Ve Dřeviči a Žabokrkách bylo 47 obyvatel starších 10 let (z toho ani jeden katolík). V roce 1654 přišli ke zpovědi všichni už jako katolíci.

Za vlády Josefa II. došlo k reformám a statky se mohly dělit. Ve Dřevíči se po roce 1790 rozdělilo 5 statků mezi sourozence. Tím se počet statků zvýšil na 13. Josef II. se 9.9.1779 při obhlížení krajiny zastavil ve statku čp. 16 a požádal o doprovod na vrch Turov.

V této podhorské oblasti se v chalupách i statcích tkalcovalo a předlo. Rozšiřováním textilních továren domácích tkalců ubývalo. Ve Dřevíči před II. světovou válkou byly 3 textilky a 11 tkalců se 2 až 7 stavy. Rozvojem průmyslu v okolí se také rozšiřovala obec a počet obyvatel (nejvíce v roce 1910).

Reformami Marie Terezie a Josefa II. se kladl důraz na vzdělání. Počátky školního vyučování jsou společné s obcemi Velký a Nízký Dřevíč a Rokytníkem. Začalo se vyučovat od června 1794 po příbytcích k tomu způsobilých. V roce 1800 byla vystavěna dřevěná škola na Drahách čp. 49. Rokytenští se od roku 1876 učili v Rokytníku. Roku 1880 byla vystavěna nová budova ve středu obce, ve které se učí dodnes. Okolo roku 1980 byla budova rozšířena přístavbou učeben, bytu a tělocvičny.

Z Velkého Dřevíče pochází mateřský děd Aloise Jirásků Karel Prouza z čp. 18. U svého strýce, barvíře Prouzy, v čp. 36 Jirásek psal Staré pověsti české. Bratři Čapkové a sestra Helena měli též prarodiče ze Dřevíče. Děd Karel Novotný (nar. 7.1.1837 v čp. 65) a babička Helena (rozená Holzbecherová, nar. 27.2.1841 v čp. 75) se po svatbě přestěhovali do Hronova. Ve Dřevíči v roce 1903 byl na prázdninovém pobytu v čp. 28 u pana Švorčíka T. G. Masaryk s celou rodinou. Obec Velký Dřevíč k 80. narozeninám T. G. Masaryka dne 9.6.1930 na čp. 28 slavnostně odhalila pamětní desku a prezidenta jmenovala čestným občanem Velkého Dřevíče.

Ve Dřevíči byla čilá kulturní a společenská činnost. Hrál se ochotnické divadlo v hostinci „Na špici“ a též zde cvičila DTJ. Ve středu obce hrál ochotnický spolek Tyl a cvičil Sokol. DTJ byla ve Dřevíči založena v roce 1911, stejně jako Orel. Sokol byl ustanoven 3.5.1919. Tyto tělocvičné jednoty byly dobrovolně sloučeny v roce 1945 pod tělovýchovnou jednotu Sokol. Ta spolu se sborem dobrovolných hasičů pořádá různé kulturní a sportovní akce. Sbor dobrovolných hasičů byl ve Dřevíči ustanoven 16.5.1886. První zbrojnice čp. 93 byla postavena v roce 1892. V roce 1955 byla slavnostně otevřena nová požární zbrojnice v čp. 1.

Obec byla vždy pokroková. Spořitelni a záložní spolek Kampelička byl založen v roce 1901 a vlastní budovu vystavěl v roce 1928. Poštovní úřad byl zřízen 1.8.1914. Elektrifikace obce se provedla v letech 1921-1922. Vodovod byl zaveden v roce 1929. Regulace potoka Olšavky včetně koupaliště se budovala v letech 1935-1938. Též v letech 1935-1936 se provedla dlážděná cesta v délce 2 km. Kempink byl budován v roce 1970. Obec Nízký Dřevíč, která neměla školu ani hospodu, se 15.10.1943 sloučila s obcí Velký Dřevíč. Doposud přispívala na školu a hasiče 1/3 rozpočtu.

Dne 23.9.1949 došlo ke slučování obcí s městem Hronovem a Dřevíč se stal Hronovem IV.

Odpadní vody odtékají do vodního recipientu 9 volnými výustmi.

Recipientem je tok Rokytník a tok Dřevíč ve správě Povodí Labe, s. p. Hradec Králové. Tok Rokytník se vlévá do toku Dřevíč a následně do řeky Metuje. Vodoteče nepatří mezi vodárenské toky. Tok Dřevíč je evropsky významnou lokalitou – CZ0523280. Průměrná dlouhodobá roční výška srážek je 783 mm. Obec leží v CHKO a částečně v CHOPAV Polická pánev. Všechny povrchové vody na území České republiky jsou vymezeny jako citlivé oblasti.

Zásobování pitnou vodou je v dané lokalitě realizováno v převážné části z vodovodu pro veřejnou potřebu a z menší části i z lokálních podzemních zdrojů (studní)

2. cíle předmětného kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání veřejné stokové sítě v místní části Velký Dřevíč, aby uživatelům kanalizační sítě (producentům odpadních vod) byla umožněna co největší hospodárnost při odvádění odpadních vod a přitom aby:

- nebyla ohrožena jakost povrchových a podzemních vod,
- došlo k optimálnímu využití kapacitních možností stokové sítě,
- bylo zabráněno poškozování stok,
- se zajistilo dodržení stanovených hodnot znečištění dané povolením vodoprávního úřadu,
- byla zaručena maximální bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorech stokové sítě,
- byla umožněna výstavba čistíren odpadních vod a jejich napojení na kanalizační síť pro veřejnou potřebu tak, aby byly zabezpečeny předpisy, požadavky úřadů a provozní řády.

Kanalizační řád vychází z požadavků vydaných vodoprávními rozhodnutí, právních předpisů, norem a z technických možností provozu kanalizační sítě ve Velkém Dřevíči. Určuje jednotlivým producentům odpadních vod nejvyšší přípustnou míru znečištění a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu, dále stanovuje látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno a požadavky na kontrolu. Jsou v něm uvedeny i další podmínky pro provoz kanalizace.

b) technický popis stokové sítě

Kanalizace pro veřejnou potřebu podchycuje přibližně 50 % zastavěné části Velkého Dřevíče čítající celkem 725 stálých obyvatel. Kanalizační řad je majetkem města Hronova a smluvně ji provozuje VaK Náchod, a.s.. Jednotná kanalizační síť je tvořena devíti výustmi a celkem 1661,78 m potrubí.

V roce 2020 bylo do Velkého Dřevíče a Žabokrk dodáno 36 333 m³ fakturované pitné vody, t.j. cca 110 l/osobu/den (725 + 183 obyvatel).

Délka kanalizace podle jednotlivých stok a toku, do kterého je zaústěna

Název stoky	délka [m]	vyústění do toku
Stoka I	156,00	Dřevíč
Stoka II	274,57	Dřevíč
Stoka III	287,78	Dřevíč
Stoka IV	105,52	Dřevíč
Stoka V	93,74	Rokytník
Stoka VI	108,67	Rokytník
Stoka VII	137,16	Rokytník
Stoka VIII	369,14	náhon na toku Dřevíč
Stoka IX	129,20	Dřevíč

Schéma kanalizace města Hronova místní části Velký Dřevíč tvoří přílohu č. 5a a 5b.

c) údaje o čistírně odpadních vod

VaK Náchod, a.s., jako provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu, neprovozuje na území místní části Velký Dřevíč čistírnu odpadních vod.

d) požadavky vodoprávního úřadu na množství a jakost vypouštěné odpadní vody z kanalizace pro veřejnou potřebu.

Volné kanalizační vyústí „I-XI“

Dne 14.9.2020 vydal odbor životního prostředí Městského úřadu Náchod rozhodnutí č.j. MUNAC 69821/2020/ŽP, čímž udělil Vodovodům a kanalizacím Náchod, a.s. povolení k nakládání s vodami – vypouštění odpadních vod do vod povrchových, a to z vyústí „I-XI“ ve Velkém Dřevíči. S platností povolení do **31.12.2029**. Platné povolení je následující:

Vypouštění povoleno z

1. z levostranné výpusti stoky I kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dřevíč na p.p.č. 717/2 v k.ú. Velký Dřevíč, (ČHP 1-01-03-030, IDVT 10100309), orientační souřadnice místa vypouštění X:1013774, Y:612581
2. z levostranné výpusti stoky II kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dřevíč na p.p.č. 707/2 v k.ú. Velký Dřevíč, (ČHP 1-01-03-030, IDVT 10100309), orientační souřadnice místa vypouštění X:1014003, Y:612602
3. z pravostranné výpusti stoky III kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dřevíč na p.p.č. 646/1 v k.ú. Velký Dřevíč, (ČHP 1-01-03-030, IDVT 10100309), orientační souřadnice místa vypouštění X:1013156, Y:612325
4. z pravostranné výpusti stoky IV kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dřevíč na p.p.č. 122/1 v k.ú. Velký Dřevíč, (ČHP 1-01-03-030, IDVT 10100309), orientační souřadnice místa vypouštění X:1013501, Y:612459
5. z pravostranné výpusti stoky V kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Rokytník na p.p.č. 680/3 v k.ú. Velký Dřevíč, (ČHP 1-01-03-029, IDVT 10167997), orientační souřadnice místa vypouštění X:1013383, Y:612638
6. z levostranné výpusti stoky VI kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Rokytník na p.p.č. 680/1 v k.ú. Velký Dřevíč, (ČHP 1-01-03-029, IDVT 10167997), orientační souřadnice místa vypouštění X:1013430, Y:612451
7. z levostranné výpusti stoky VII kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Rokytník na p.p.č. 682/3 v k.ú. Velký Dřevíč, (ČHP 1-01-03-029, IDVT 10167997), orientační souřadnice místa vypouštění X:1013431, Y:612451
8. z pravostranné výpusti stoky VIII - Červená ulice kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dřevíč na p.p.č. 697/1 v k.ú. Velký Dřevíč (resp. do náhonu, který je z toku Dřevíč vyveden cca 220 m nad výpustí a opět do toku Dřevíč zaústěn cca 200 m pod výpustí), (ČHP 1-01-03-030, IDVT 10100309), orientační souřadnice místa vypouštění X:1013805, Y:612728
9. z levostranné výpusti stoky IX kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dřevíč na p.p.č. 904 a 994 v k.ú. Velký Dřevíč, (ČHP 1-01-03-030, IDVT 10100309), orientační souřadnice místa vypouštění X:1012277, Y:612241

vše ve městě Hronov, okrese Náchod, kraji Královéhradeckém. Oba dotčené vodní toky jsou ve správě Povodí Labe, s.p.

Povolení uděleno za těchto podmínek

1 a) množství:

Název stoky	Q _{max} [l/s]	Q [m ³ /rok]
Stoka I	0,6	1700
Stoka II	0,9	2800
Stoka III	0,6	1700
Stoka IV	1,0	3000
Stoka V	0,1	440
Stoka VI	0,2	660
Stoka VII	0,3	1000
Stoka VIII	1,0	2600
Stoka IX	0,1	1100

1 b) S přípustným množstvím znečištění ve vypouštěných vyčištěných odpadních vodách:

	BSK ₅			CHSK _{Cr}			NL		
	emisní limit [mg/l]		hmotnostní limit [t/rok]	emisní limit [mg/l]		hmotnostní limit [t/rok]	emisní limit [mg/l]		hmotnostní limit [t/rok]
	„p“	„m“		„p“	„m“		„p“	„m“	
Stoka I	40	80	0,068	150	220	0,255	50	80	0,085
Stoka II	40	80	0,112	150	220	0,420	50	80	0,140
Stoka III	40	80	0,068	150	220	0,255	50	80	0,085
Stoka IV	40	80	0,120	150	220	0,450	50	80	0,150
Stoka V	40	80	0,018	150	220	0,066	50	80	0,022
Stoka VI	40	80	0,026	150	220	0,099	50	80	0,033
Stoka VII	40	80	0,040	150	220	0,150	50	80	0,050
Stoka VIII	40	80	0,104	150	220	0,390	50	80	0,130
Stoka IX	40	80	0,044	150	220	0,165	50	80	0,055

„p“ - přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění

„m“ - maximálně přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění, hodnota je nepřekročitelná

V rozhodnutí, kterým bylo povolení k vypouštění odpadních vod uděleno, stanovil vodohospodářský orgán další podmínky:

- 2 a) Odběr kontrolních vzorků pro kontrolu jakosti vypouštěných vod zajistí provozovatel kanalizace tímto způsobem:
 - Místo odběru kontrolních vzorků: na výpusti kanalizačních stok,
 - Četnost odběru kontrolních vzorků: 4x ročně v intervalu jednou za 3 měsíce,
 - Způsob odběru kontrolních vzorků: dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním osmi objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut, mimo dobu dlouhodobě trvajících dešťů popř. intenzivních srážek
- 2 b) Měřená množství vypouštěných vod bude prováděno metodou nepřímou - výpočtem z fakturace stočného,
- 2 c) Odběry vzorků musejí být provedeny odborně způsobilou právnickou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání v tomto oboru, která umožní při těchto odběrech účast provozovateli kanalizace.
- 3) Rozbory vypouštěného znečištění pro stanovené ukazatele musejí být prováděny -validovanými metodami a podle platných příslušných technických norem. Měření jakosti vypouštěných odpadních vod bude zajišťováno oprávněnou laboratoří.

- 4 a) Záznamy o měření množství a jakosti vypouštěných vod povede provozovatel kanalizace a budou kdykoliv přístupny ke kontrole vodoprávnímu úřadu.
- 4 b) Vždy nejpozději do 31. ledna následujícího roku předloží provozovatel kanalizace vodoprávnímu úřadu, správci toku a správci povodí tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypuštěného znečištění za uplynulý rok. Ohlašovací povinnost vůči vodoprávním úřadům nebo oprávněným subjektům se plní prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) podle zákona číslo 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění.
- 5) Provozovatel kanalizace musí vést evidenci uživatelů kanalizace (identifikace uživatele, počet napojených uživatelů, druh a množství odpadních vod, způsob předčištění) a dbát, aby do kanalizace nebyly vypouštěny odpadní vody v rozporu s kanalizačním řádem.
- 6) Provozovatel kanalizace předloží nejpozději do 60 dnů od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí správnímu úřadu ke schválení kanalizační řád.

e) údaje o recipientu:

název toku I:	Dřevíč v ř. km 0,25
průtokové poměry:	$Q_{355} = 133,0$ l/s
	$Q_a = 651,0$ l/s
jakost vody při Q_{355} (mg/l)	$CHSK_{Cr} = 13,5$
	$BSK_5 = 2,3$
	$NL = 17,5$
	$N_{anorg.} = 3,4$
	$P_{celk.} = 0,114$

název toku II:	Rokytník v ústí do Dřevíče
průtokové poměry:	$Q_{355} = 10,0$ l/s
	$Q_a = 49,0$ l/s
jakost vody při Q_{355} (mg/l)	$CHSK_{Cr} = 13,5$
	$BSK_5 = 2,3$
	$NL = 17,5$
	$N_{anorg.} = 3,4$
	$P_{celk.} = 0,114$

- f) přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátok do veřejné kanalizační sítě na území města Hronov, místní části Velký Dřevíč, tzv. hodnota "p" a maximálně přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátok do veřejné kanalizační sítě na území města Hronov, místní části Velký Dřevíč, tzv. hodnota "m".**

Příloha č. 1 a příloha č. 2.

Limitní hodnoty znečištění pro kanalizační síť města Hronov, místní části Velký Dřevíč.

Způsob stanovení přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace sítě:

- stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace vychází z celkové bilance znečištění od všech producentů, které je možné přivést na volnou kanalizační výúst, aniž by došlo ke zničení či poškození kanalizační sítě a jež zaručí, že při vypouštění odpadních vod nedojde k překročení stanovených limitů a hygienickým závadám na recipientu
- musí být soulad s emisními a imisními standardy v nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a povrchových vod a dalších náležitostech
- jednotliví producenti odpadních vod měli do **22. 12. 2015** doplnit svá čistící zařízení, nebo vybudovat nová, tak aby plnili limity uvedené v příloze č. 3 v sloupci „nové nebo po rekonstrukci objektu“.

Pro ukazatele znečištění, které nejsou v uvedených přílohách jmenovitě stanoveny, platí pro všechny producenty odpadních vod (znečišťovatele) následující koncentrační limity, které je nutné dodržet, pokud není stanoveno jinak rozhodnutím vodoprávního úřadu:

ukazatele a hodnoty tvoří přílohu č. 3.

Právní subjekty, v jejichž odpadních vodách mohou být splaveniny, musí mít k jejich zachycení instalované lapače. Producenti tuků musí tyto odpadní vody předčistit v lapačích tuků.

Mytí motorových vozidel a provozních mechanismů, ze kterých by pohonné hmoty a mazadla mohly ohrozit jakost vod, je zakázáno (§ 39, odst. 9, zákona č. 254/2001 Sb. o vodách).

g) seznam látek, které nejsou odpadními vodami.

Do stokové sítě nesmí vniknout následující látky, které nejsou odpadními vodami:

- a) zvláště nebezpečné závadné látky a nebezpečné závadné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb. o vodách - tvoří Přílohu č. 4,
- b) radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach,
- c) narušující materiál stokové sítě,
- d) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě,
- e) pevné odpady včetně kuchyňských odpadů, ať ve formě pevné nebo rozmělněné, které se dají likvidovat tzv. „suchou cestou“ (např. odpady z drtičů kuchyňských zbytků)
- f) hořlavé, výbušné, popřípadě ty, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi,
- g) jinak nezávadné, ale které smísením s jinými látkami, jež se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky,
- h) pesticidy, jedy, omamné látky a žiraviny.

Dále nesmí do stokové sítě vniknout:

- a) sole použité v údobí zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 300 mg v jednom litru vody,
- b) uliční nečistoty v množství přesahujícím 200 mg v jednom litru vody,
- c) ropa a ropné látky v množství přesahujícím 20 mg v jednom litru vody.

Tato množství se zjišťují těsně před vstupem do stokové sítě, a pokud jde o uliční nečistoty, vždy při vyprázdněném koši a usazovacím kalovém prostoru vpusti.

h) způsob a četnost měření množství odpadních vod a způsob měření množství srážkových vod u odběratelů

Množství odpadních vod jednotlivých producentů je odvozeno z odebraného množství pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu, případně z vlastních zdrojů podle směrných čísel roční potřeby vody dané přílohou č. 12 vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu. Měření srážkových vod není průběžně prováděno a v případě potřeby se vypočte v souladu s přílohou č. 16 dle § 31 stejné vyhlášky Ministerstva zemědělství.

Celkový objem vypouštěných odpadních vod do vod povrchových se stanovuje na základě kontinuálního měření na odtoku z čistírny odpadních vod, čímž je naplněn požadavek zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a vyhlášky MŽP č. 123/2012 Sb. o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

i) opatření při poruchách a haváriích veřejné kanalizace

Případné poruchy nebo havárie kanalizace pro veřejnou potřebu nebo okolnosti, které by mohly následně havarijní stav způsobit, se hlásí provozu kanalizace Bražec (tel. 491 419 335-6), vedení společnosti VAK Náchod a.s., Kladská 1521 (tel. 491 419 200) příp. dispečinku (tel. 491 419 222).

Další důležitá telefonní spojení (mimo akciovou společnost):

Vodoprávní úřad - Městský úřad, odbor ŽP, Náchod - 491 405 111, 491 405 463

Krajský úřad KHK, odbor ŽP, Hradec Králové – 495 817 111, 495 817 194

Úřad města Hronov - 491 401 151, 491 401 164

Hasičský záchranný sbor, Velké Poříčí – 491 489 500, 150

Česká inspekce ŽP, OI Hradec Králové – 495 773 111, 731 405 205

Každá porucha nebo závada havarijního rozsahu musí být ohlášena oddělení TPČ (tel. 491 419 222, 491 419 255), které spoluzodpovídá za provedené šetření za účelem zjištění zdroje, příčiny, druhu, rozsahu znečištění a viníka předmětné události, dále zabezpečí, uskutečnění prvotních opatření k nápravě případně zkontroluje jejich účinnost, ověří nebo splní ohlašovací povinnost a provede zdokumentování průběhu havárie.

Podílí-li se na zásahu jiný oprávněný právní subjekt, budou pověřeni pracovníci nápomocní orgánu, který převzal řízení v další činnosti k odstranění závadného stavu. Při havárii musí být postupováno podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a souvisejících předpisů.

Při ohlášení havárie mimo pracovní dobu postupují pracovníci dispečinku podle vnitřních pokynů akciové společnosti. Konečné splnění ohlašovací povinnosti zajišťuje oddělení TPČ, které vykonává funkci vodohospodáře VaK Náchod, a.s.

Seznam producentů odpadních vod, u kterých by mohlo dojít k úniku závadných látek, jež nejsou odpadními vodami:

- jedná se o všechny právní subjekty uvedené v přílohách KŘ č. 1, 2 a 5.

Rámcový doporučený postup při likvidaci havárií:

1. Opatření při havárii na vlastní kanalizaci:

a) na stokové síti:

- při havarijním výtoku znečištěných odpadních vod z kanalizační šachty - informovat pracovníka provozu kanalizace a zajistit odstranění ucpávky, případně jiné poruchy na stoce
- při povodňovém stavu - řídit se Povodňovým plánem, který je uložen na MěÚ OŽP Náchod a MěÚ Hronov.

2. Opatření při havarijním úniku znečištění způsobeném uživateli veřejné kanalizace:

a) mechanicky odstranitelných látek (tuky, ropné látky či lehké kapaliny, nadměrné množství nerozpuštěných látek apod.)

- v co největší míře zabránit či zamezit jejich vniknutí do kanalizační sítě (utěsnění vpustí fólií s hrázkováním pískem, případně zeminou nebo pomocí stružek odvést do jámy vystlané fólií)
- zachytit tyto látky v nejbližších kanalizačních šachtách (ucpání odtoku a vyčerpání) s tím, že musí být zamezena možnost odtoku látek závadných vodám do povrchových či podzemních vod, v případě zjištění těchto látek v toku, likvidovat pomocí norné stěny zřízené na klidné hladině
- okamžitě splnit ohlašovací povinnost a v součinnosti být nápomocni při zdolávání havárie,
- samostatně zajistit kontrolu stokové sítě a pomocí uzlových bodů (kanalizačních šachet) zjistit zdroj (původce) znečištění a příčinu vzniku havarijního znečištění, provádět kontrolní odběry v kanalizační síti, případně fotodokumentaci a učinit opatření ke zmírnění následků havárie

b) toxických látek a takových, které mohou ohrozit jakost podzemních či povrchových vod

- postupovat dle bodu 2a) s tím, že je nutné se více zaměřit na vzorkování ve stokové síti s následnou registrací vzorků

c) ihned podat informaci oddělení TPČ (příp. vedení a.s. VaK Náchod), které ohlásí zjištěný stav příslušnému vodoprávnímu úřadu, Městskému úřadu, České inspekci životního prostředí Hradec Králové a případně si vyžádá součinnost dalších právních subjektů při likvidaci havárie, jež jsou k této činnosti určeny a vybaveny příslušnou technikou (zejména Hasičský záchranný sbor). V případě, že pracovníci TPČ ani nikdo z vedení a.s. VaK Náchod nebude včas k dispozici a bude hrozit prodlení, je nutné přistoupit k provedení vlastní ohlašovací povinnosti.

j) další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizační sítě a kontrolní činnost

Kanalizační síť je provedena tak, že přípojky jednotlivých producentů OV jsou většinou zaústěny do kanalizačních šachet dílčích kanalizačních větví a následně kanalizačních stok, případně do jejich blízkosti. To znamená, že je uzpůsobena k okamžité kontrole v případě havarijního zjištění i k periodickým prověrkám kvality či množství vypouštěných odpadních vod, respektive technického stavu zařízení. Každá kanalizační šachta tak tvoří místo k možné kontrole kanalizační sítě.

k) způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

Producenti odpadních vod, jejichž vypouštění vyžaduje předčištění, musí mít na kanalizační přípojce vybudovanou revizní šachtu se zařízením pro průběžné měření množství vypouštěné odpadní vody nebo pro možnou instalaci takového zařízení a s možností odběru vzorku odpadní vody. Šachta musí být umístěna a zabezpečena tak, aby byla vždy přístupná.

Tyto právní subjekty jsou pak povinny provádět laboratorní kontrolu znečištění produkovaných odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, povolením vodoprávního úřadu nebo přílohou č. 3 tohoto KŘ a to dle vyhlášky MZem č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích, nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, ČSN ISO 5667-10 (75 7051) - Jakost vod. Odběr vzorků. Část 10: Pokyny pro odběr vzorků odpadních vod. Laboratorní kontrolou parametrů se rozumí analýza homogenizovaného směsného vzorku (slévaného) stanoveného smluvním vztahem nebo rozhodnutím vodoprávního úřadu v souladu s vyhláškou MŽP č. 123/2012 Sb. o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových a vyhláškou MZem č. 428/2001Sb., tzn. min. 2 hodinový vzorek vzniklý sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut v době co nejlépe charakterizující činnost právního subjektu.

Výsledky těchto analýz zašle provozovateli veřejné kanalizace, tj. VaK Náchod, a.s. do 10-ti dnů po obdržení, a to včetně průměrné hodnoty množství odpadních vod odvedených do kanalizace pro veřejnou potřebu za příslušné období z příslušného odběrného místa (nedohodne-li se producent odpadních vod s VaK Náchod, a.s. ve smlouvě na odvádění odpadních vod jinak).

Pro potřebu VaK Náchod, a.s. je nutné zajistit analýzu laboratoří s osvědčením o akreditaci, resp. o správné činnosti laboratoře pro rozborů odpadních vod, u ukazatelů uvedených v příloze č. 3. Provozovatel veřejné kanalizace VAK Náchod, a.s. provádí dle výše uvedených předpisů, norem a ČSN EN ISO 5667-1: Jakost vod - Odběr vzorků - Část 1: Návod pro návrh programu odběru vzorků a pro způsoby odběru vzorků a ČSN EN ISO 5667-3:Kvalita vod - Odběr vzorků - Část 3: Konzervace vzorků vod a manipulace s nimi, vlastní kontrolu ke zjištění dodržování kanalizačního řádu a dále je oprávněn přezkoušet údaje ze zasláných analýz a hlášení o kvalitě a množství vypouštěných odpadních vod. Podle rozhodných výsledků pak stanoví příslušné ekonomické rozdíly a majetkové sankce. Za rozhodující se považuje výsledek rozboru vzorků odpadních vod provedených provozovatelem veřejné kanalizace, tj. VAK Náchod, a.s., přičemž se může jednat i o prostý vzorek.

V případě ohlášené kontroly správnosti sledování a zjištění, že ukazatele nebyly dodrženy, hradí náklady za odběr a analýzu kontrolního vzorku právní subjekt, u kterého se odběr prováděl.

Provozovatel veřejné kanalizace VAK Náchod, a.s., je oprávněn provést kontrolní odběr vzorků OV a provést kontrolní měření. Polovina odebraného vzorku bude předána provozovateli dotčené provozovny (pokud si to sám vyžádá) pro vlastní kontrolní stanovení. Odběr vzorku bude prováděn za přítomnosti právního subjektu odpovědného za provoz - činnost dotčeného zařízení.

l) aktualizace kanalizačního řádu

Dojde-li ke změnám skutečností, za nichž byl kanalizační řád schválen, navrhne provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu vodoprávnímu úřadu příslušnou změnu nebo doplnění kanalizačního řádu k vydání nového rozhodnutí.

Pravidelné kontrole je kanalizační řád podroben před uplynutím jeho platnosti, ale minimálně každých pět let. Změny musí být projednány, odsouhlaseny a opraveny. Aktualizovaný dokument bude předložen příslušnému správnímu úřadu ke schválení rozhodnutím.

m) použité podklady

1. **Zákony č. 254/2001 Sb.** ze dne 28. června 2001, o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění zákonů č. 76/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 274/2003 Sb., č. 20/2004 Sb., č. 413/2005 Sb., č. 444/2005 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 222/2006 Sb., č. 230/2006 Sb., č. 342/2006 Sb., č. 25/2008 Sb., č. 167/2008 Sb., č. 181/2008 Sb., č. 157/2009 Sb., č. 227/2009 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 150/2010 Sb., č. 77/2011 Sb., č. 151/2011 Sb., č. 85/2012 Sb., č. 350/2012 Sb., č. 501/2012 Sb., č. 275/2013 Sb., č. 303/2013 Sb., č. 61/2014 Sb., č. 64/2014 Sb., č. 187/2014 Sb., č. 39/2015 Sb., č. 250/2016 Sb., č. 183/2017 Sb., č. 225/2017 Sb., č. 113/2018 Sb., č. 312/2019 Sb., č. 403/2020 Sb. a č. 544/2020 Sb.

a **č. 274/2001 Sb.** ze dne 10. července 2001 o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) ve znění zákonů č. 320/2002 Sb., č. 274/2003 Sb., č. 20/2004 Sb., č. 167/2004 Sb., č. 127/2005 Sb., č. 76/2006 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 222/2006 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 275/2013 Sb., č. 39/2015 Sb., č. 250/2016 Sb., č. 183/2017 Sb., č. 193/2017 Sb., č. 225/2017 Sb., č. 403/2020 Sb., č. 544/2020 Sb. a č. 609/2020 Sb.,

vyhlášky MZem č. 428/2001 Sb. ze dne 16. listopadu 2001, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) ve znění vyhlášek č. 146/2004 Sb., č. 515/2006 Sb., č. 120/2011 Sb., č. 48/2014 Sb. a č. 448/2017 Sb.

a **MŽP č. 123/2012 Sb., nařízení vlády č. 61/2003 Sb.** a související legislativa.

2. Směrnice, normy a metodické pokyny pro vypracování provozních a kanalizačních řádů (TVN 756911, ČSN a další podklady MŽP).

3. Vodoprávní rozhodnutí.

4. Technicko-provozní dokumentace kanalizace.

5. Šetření vodárenského a kanalizačního zabezpečení na jednotlivých právních subjektech vypouštějící odpadní vody do veřejné kanalizační sítě (výsledky jsou uloženy u provozovatele stokové sítě VaK Náchod, a.s.).

6. Monitoring, měření, analýzy, laboratorní výsledky, technicko-provozní a technologické údaje z provozu kanalizace.

7. Statistické podklady.

8. Rozhodnutí vodoprávního úřadu - povolení k nakládání s vodami jednotlivým producentům a to k vypouštění odpadních vod z vlastních předčisticích zařízení do kanalizace pro veřejnou potřebu.

9. Smlouvy VaK Náchod, a. s. s jednotlivými producenty odpadních vod.

n) přílohy

Velký Dřevíč - výpočet pro Kanalizační řád - hodnota "p"
 splaškové vody

ukazatele	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	1 700	2 800	1 700	3 000	440	660	1 000	2 600	1 100
rozhodnutí	m3/rok								
množství	m3/rok	2 700	1 600	2 900	420	630	950	1 500	1 050
	m3/den	7,40	4,38	7,95	1,15	1,73	2,60	4,11	2,88
	l/sec	0,05	0,05	0,09	0,01	0,02	0,03	0,05	0,03
BSK 5	t/rok	0,05	0,05	0,09	0,01	0,02	0,03	0,05	0,03
40	kg/den	0,13	0,13	0,24	0,03	0,05	0,08	0,12	0,09
	mg/l	30	30	30	30	30	30	30	30
CHSK	t/rok	0,18	0,18	0,32	0,05	0,07	0,10	0,17	0,12
150	kg/den	0,48	0,48	0,87	0,13	0,19	0,29	0,45	0,32
	mg/l	110	110	110	110	110	110	110	110
Ner.látky	t/rok	0,06	0,06	0,12	0,02	0,03	0,04	0,06	0,04
50	kg/den	0,18	0,18	0,32	0,05	0,07	0,10	0,16	0,12
	mg/l	40	40	40	40	40	40	40	40
RAS	t/rok	0,48	0,48	0,87	0,13	0,19	0,29	0,45	0,32
	kg/den	1,32	1,32	2,38	0,35	0,52	0,78	1,23	0,86
	mg/l	300	300	300	300	300	300	300	300
P celk	t/rok	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	kg/den	0,03	0,03	0,06	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02
	mg/l	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
N celk	t/rok	0,06	0,06	0,12	0,02	0,03	0,04	0,06	0,04
	kg/den	0,18	0,18	0,32	0,05	0,07	0,10	0,16	0,12
	mg/l	40	40	40	40	40	40	40	40
N - NH4	t/rok	0,02	0,02	0,04	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
	kg/den	0,07	0,07	0,12	0,02	0,03	0,04	0,06	0,04
	mg/l	15	15	15	15	15	15	15	15

Velký Dřevíč - výpočet pro Kanalizační řád - hodnta "m"

ukazatele	splaškové vody								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
rozhodnutí	1 700	2 800	1 700	3 000	440	660	1 000	2 600	1 100
množství	1 600	2 700	1 600	2 900	420	630	950	1 500	1 050
m ³ /rok	4,38	7,40	4,38	7,95	1,15	1,73	2,60	4,11	2,88
m ³ /den	0,05	0,09	0,05	0,09	0,01	0,02	0,03	0,05	0,03
l/sec	0,08	0,14	0,08	0,15	0,02	0,03	0,05	0,08	0,05
t/rok	0,22	0,37	0,22	0,40	0,06	0,09	0,13	0,21	0,14
kg/den	50	50	50	50	50	50	50	50	50
mg/l	0,27	0,46	0,27	0,49	0,07	0,11	0,16	0,26	0,18
t/rok	0,75	1,26	0,75	1,35	0,20	0,29	0,44	0,70	0,49
kg/den	170	170	170	170	170	170	170	170	170
mg/l	0,10	0,16	0,10	0,17	0,03	0,04	0,06	0,09	0,06
t/rok	0,26	0,44	0,26	0,48	0,07	0,10	0,16	0,25	0,17
kg/den	60	60	60	60	60	60	60	60	60
mg/l	0,96	1,62	0,96	1,74	0,25	0,38	0,57	0,90	0,63
t/rok	2,63	4,44	2,63	4,77	0,69	1,04	1,56	2,47	1,73
kg/den	600	600	600	600	600	600	600	600	600
mg/l	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01
t/rok	0,04	0,07	0,04	0,08	0,01	0,02	0,03	0,04	0,03
kg/den	10	10	10	10	10	10	10	10	10
mg/l	0,10	0,16	0,10	0,17	0,03	0,04	0,06	0,09	0,06
t/rok	0,26	0,44	0,26	0,48	0,07	0,10	0,16	0,25	0,17
kg/den	60	60	60	60	60	60	60	60	60
mg/l	0,03	0,05	0,03	0,06	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02
t/rok	0,09	0,15	0,09	0,16	0,02	0,03	0,05	0,08	0,06
kg/den	20	20	20	20	20	20	20	20	20
mg/l									

Limitní hodnoty znečištění pro kanalizační řády parametr "p" a "m" Vodovody a Kanalizace Náchod a.s.

Napojení na kanalizační výústě

hodnota v [mg/l] není-li uvedeno jinak	"p"	"m"	srážkové vody
pH [/]	6,0-9,0		
Teplota [°C]	40		
BSK ₅	30	50	5
CHSK _{Cr}	110	170	20
Nerozpuštěné látky	40	60	5
Rozpuštěné látky	600	900	
RAS	300	600	100
Tenzidy - celkem	10	20	
Tenzidy anion.			
N-NH ₄	15	20	5
N - celk.	40	60	10
P - celk.	7,5	10	1
celková sušina			
sirany	100	250	60
sulfidy	2	4	
chloridy	200	350	35
fluoridy	2	4	
Kyanidy celk.	0,1	0,2	
EL (tuky živ.p.)	30	50	
NEL	5	8	
AOX	0,03	0,05	
Hg	0,005	0,05	
Cu	0,1	0,5	
Ni	0,05	0,1	
Cr celk.	0,2	0,3	
Cr ⁶⁺	0,05	0,1	
Pb	0,05	0,1	
As	0,05	0,15	
Zn	0,5	1,2	
Cd	0,005	0,1	
Ag	0,05	0,1	
Salmonella sp.*	negativní nález.		

* Platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení

Radioaktivní látky

Odpadní vody obsahující radioaktivní látky smí být vypouštěny do veřejné kanalizace nejvýše v takových objemových a úhrných aktivitách, aby nebyla překročena kritéria dle 263/2016 Sb.

Nejnižší četnost kontrol je stanovena po dohodě s provozovatelem veřené kanalizace takto:

bezdešťový průtok [l/s]	typ vzorku	četnost/rok	interval/dny
< 0,2	bodový	1	-
0,2 - 2,0 včetně	směsný	4	90
2,0 - 10,0 včetně	--- " ---	6	60
10,0 a více	--- " ---	12	30

Vypouštění odpadních vod, včetně stanovení emisních standartů či limitů a další náležitosti v oblasti nakládání s odpadními vodami, se řídí příslušnými ustanoveními nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Příloha č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb.

Zvlášť nebezpečné závadné látky

Zvlášť nebezpečné závadné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:

1. organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
2. organofosforové sloučeniny,
3. organocínové sloučeniny,
4. látky nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně přes vodní prostředí,
5. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu,
8. persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné závadné látky jsou uvedeny pod označením zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky v nařízení vlády vydaném podle § 39 odst. 3; ostatní látky náležející do uvedených skupin, ale v nařízení vlády neoznačené jako zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky, se považují za nebezpečné závadné látky.

Nebezpečné závadné látky

Nebezpečné závadné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

1. metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
4. chrom	9. molybden	14. bor	19. telur
5. olovo	10. titan	15. uran	20. stříbro

2. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných závadných látek.
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vodního prostředí, a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy.
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

Příloha č. 5a
Schéma stokové sítě Velký Dřevič

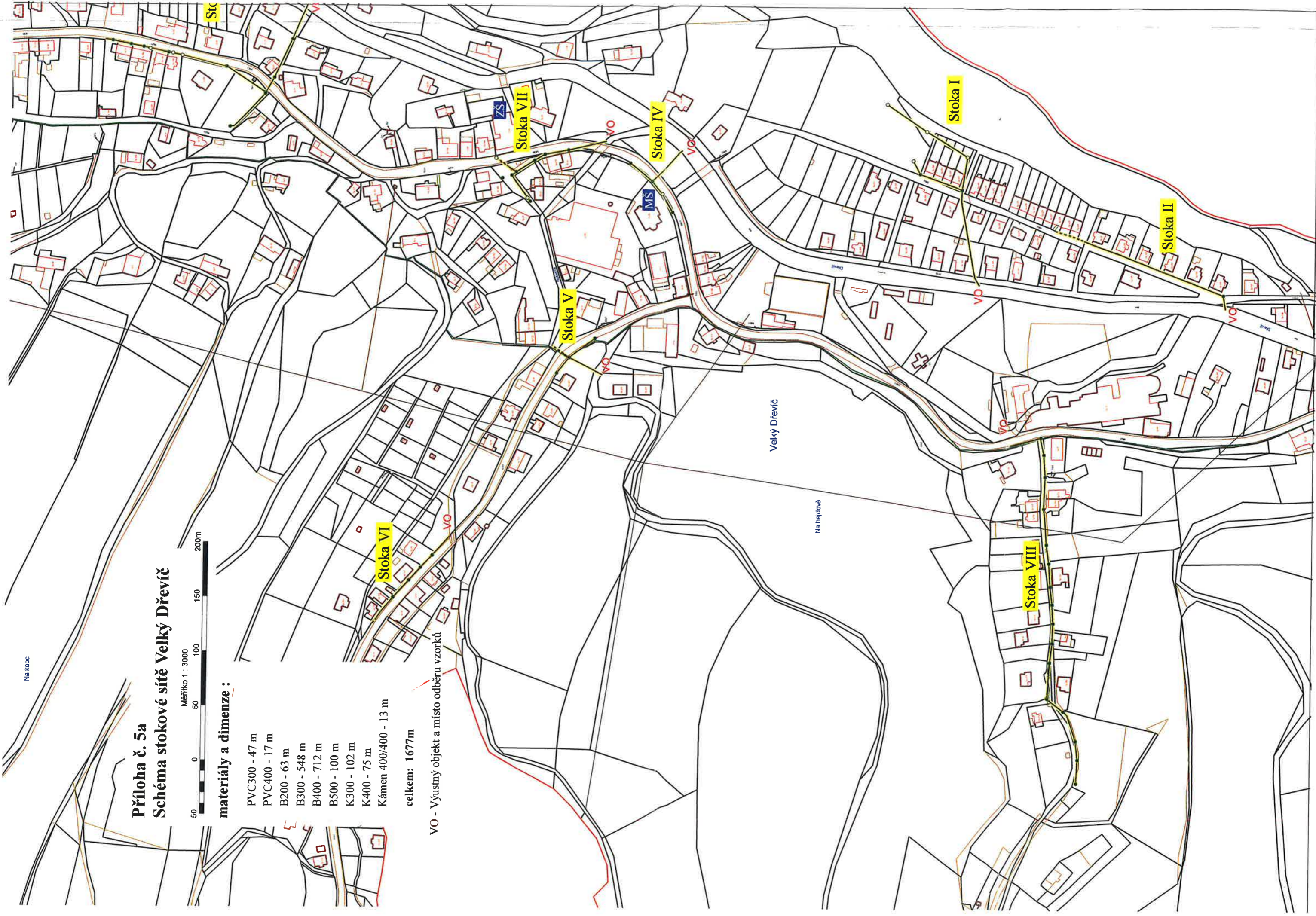


materiály a dimenze :

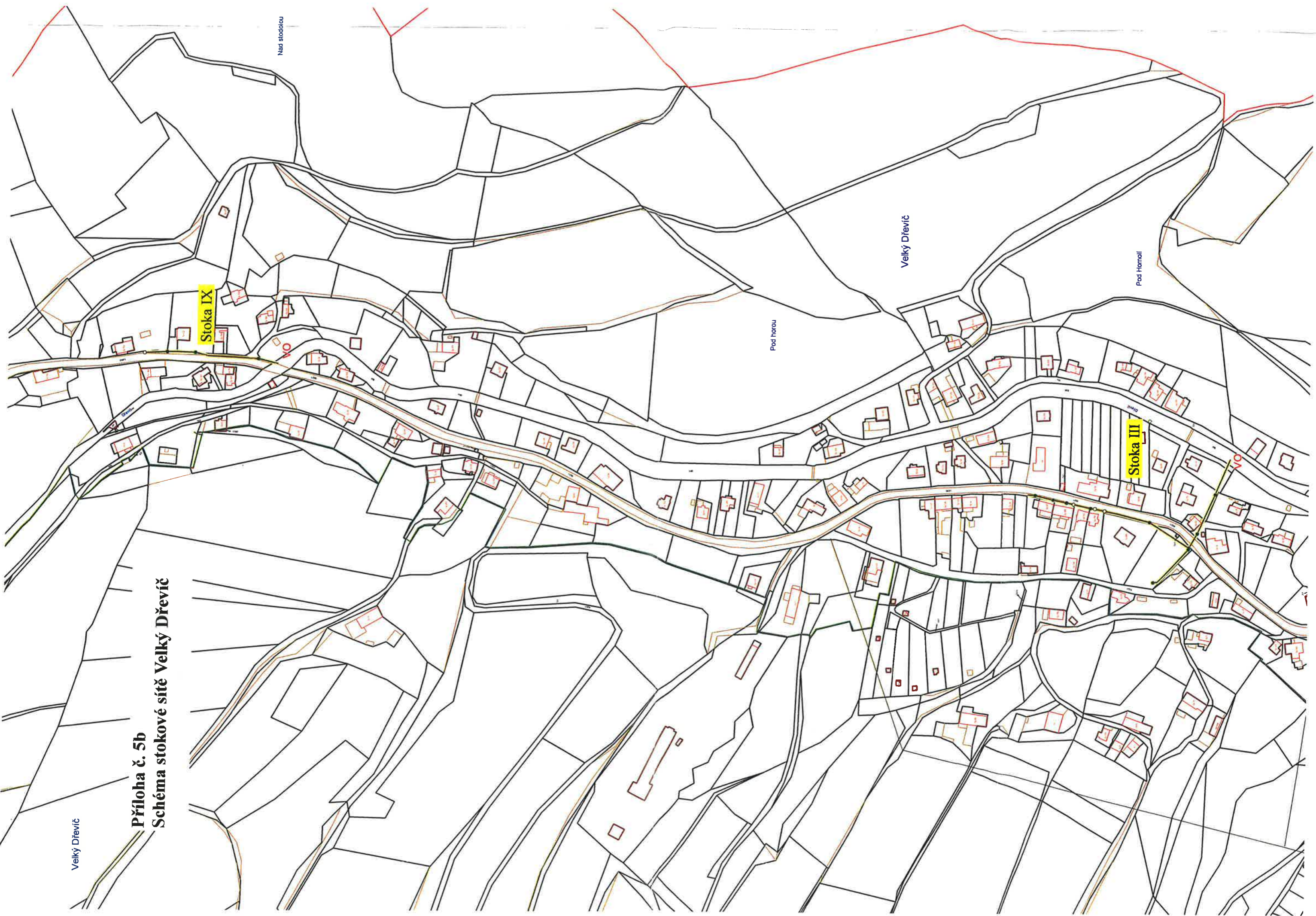
- PVC300 - 47 m
- PVC400 - 17 m
- B200 - 63 m
- B300 - 548 m
- B400 - 712 m
- B500 - 100 m
- K300 - 102 m
- K400 - 75 m
- Kámen 400/400 - 13 m

celkem: 1677 m

VO - Výustný objekt a místo odběru vzorků



Příloha č. 5b
Schéma stokové sítě Velký Dřevíč



Velký Dřevíč

Nad stodolou

Pod horou

Velký Dřevíč

Pod Hamolí

Stoka IX

Stoka III

Městský úřad Náchod

Odbor životního prostředí
Zámecká 1845, 547 01 Náchod

PID: MUNAX00P4M0T
Sp.zn.: KS 11116/2020/ŽP/PI
Čj.(Če.): MUNAC 69821/2020/ŽP
Vyřizuje: Ing. Ondřej Poul
Tel./mobil: 491 405 463
E-mail: podatelna@mestonachod.cz

Adresa:
viz rozdělovník

Datum: 14.9.2020

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a podle ustanovení § 106 odst. 1 zákona číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění (dále jen „vodní zákon“), dále jen „vodoprávní úřad“, na základě žádosti, doručené vodoprávnímu úřadu dne 3.7.2020, a předložených dokladů, vydává právnícké osobě

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, se sídlem v Náchodě, Kladská 1521
(dále jen „oprávněný“),

podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona **povolení k nakládání s vodami**, k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z devíti výpustí kanalizace pro veřejnou potřebu (výpusti I až IX) v k.ú. Velký Dřevíč, do vodního toku Dřevíč (IDVT 10100309, čhp 1-01-03-0300-0-00) a vodního toku Rokytník (IDVT 10167997, čhp 1-01-03-0290-0-00). Místa vypouštění se nacházejí v obci Hronov, okres Náchod, kraj Královéhradecký, ve vodním útvaru HSL_0350 - Dřevíč od pramene po ústí do Metuje, parcely a orientační souřadnice míst vypouštění (S-JTSK):

Výpust	č.parcely	X	Y
I	717/2	1013774	612581
II	707/2	1014003	612602
III	646/1	1013156	612325
IV	122/1	1013501	612459
V	680/3	1013383	612638
VI	680/1	1013430	612451
VII	682/3	1013431	612451
VIII	697/1	1013805	612728
IX	904, 994	1012277	612241

Povolení k vypouštění odpadních vod se uděluje v souladu s ustanovením § 9 vodního zákona a v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v platném znění (dále jen „n.v.“), **za splnění těchto podmínek:**

1) Platnost povolení končí dne 31.13.2029.

2) Vypouštění odpadních vod se stanovuje v tomto množství:

Výpust	Q _{max.} l/s	Q _{max.} m ³ /rok
I	0,6	1 700
II	0,9	2 800
III	0,6	1 700
IV	1,0	3 000
V	0,1	440
VI	0,2	660

VII	0,3	1 000
VIII	1,0	2 600
IX	0,1	1 100

Měření množství vypouštěných vod bude prováděno metodou nepřímou - výpočtem ze spotřeby pitné vody.

- 3) Hodnoty zbytkového znečištění nesmí pro všech devět výpustí přesahovat následující ukazatele (emisní limity při bezdeštném průtoku) :

BSK ₅ [mg.l ⁻¹]		CHSK _{Cr} [mg.l ⁻¹]		NL [mg.l ⁻¹]	
p	m	p	m	p	m
40	80	150	220	50	80

Charakter vypouštěných odpadních vod: Městské odpadní vody.

- 4) Kontrolu jakosti vypouštěných odpadních vod zajistí oprávněný následujícím způsobem:
- Četnost odběrů kontrolních vzorků: **4x ročně** v intervalu tří měsíců.
 - Typ a způsob odběru kontrolních vzorků: dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut, mimo dobu dlouhodobě trvajících dešťů, popř. intenzivních srážek
 - Místo odběrů kontrolních vzorků: výpustný objekt do vodního toku.
- 5) Odběry a rozborů kontrolních vzorků vypouštěných odpadních vod pro stanovené ukazatele budou prováděny podle příslušných technických norem odborně způsobilou osobou oprávněnou k podnikání.
- 6) Výsledky rozborů odpadních vod a údaj o množství vypouštěných odpadních vod za uplynulý kalendářní rok je oprávněný povinen předat každoročně vodoprávnímu úřadu v termínu do 31. ledna následujícího kalendářního roku. Ohlašovací povinnost vůči vodoprávním úřadům nebo oprávněným subjektům se plní prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) podle zákona číslo 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění.
- 7) Provozovatel kanalizace musí vést evidenci uživatelů kanalizace (identifikace uživatele, počet napojených uživatelů, druh a množství odpadních vod, způsob předčištění) a dbát, aby do kanalizace nebyly vypouštěny odpadní vody v rozporu s kanalizačním řádem.

Odůvodnění

Vodoprávní úřad obdržel dne 3.7.2020 od oprávněného žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z devíti výpustí kanalizace pro veřejnou potřebu (výpusti I až IX) v k.ú. Velký Dřevíč. Oprávněný požádal o vydání povolení s platností do 31.12.2029. Spolu s žádostí bylo vodoprávnímu úřadu doručeno stanovisko správce vodního toku Dřevíč (IDVT 10100309) a vodního toku Rokytník (IDVT 10167997) a správce povodí, jímž je právnická osoba Povodí Labe, státní podnik, čj. PLa/2020/016923 ze dne 23.6.2020. Dále bylo předloženo závazné stanovisko dotčeného orgánu ochrany přírody a krajiny, Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, regionálního pracoviště Východní Čechy, oddělení Správa CHKO Broumovsko, čj. 02002/VC/20 ze dne 20.5.2020.

Dne 19.8.2020 oznámil vodoprávní úřad zahájení řízení, ve kterém podle ustanovení § 115 odst. 8 vodního zákona upustil od místního ohledání a ústního jednání, protože mu byly dobře známy poměry v předmětné lokalitě a žádost poskytovala dostatečný podklad pro její posouzení a určil lhůtu, do kdy mohly dotčené orgány uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námítky, popřípadě důkazy. Tato možnost nebyla ve stanovené lhůtě využita.

Při stanovení podmínek podle ustanovení § 9 odst. 1 vodního zákona, které je oprávněný povinen dodržovat, vycházel vodoprávní úřad z platné legislativy na úseku vodního práva a z předložených dokladů. Vodoprávní úřad posoudil soulad předmětného záměru s cíli ochrany vod jako složky životního prostředí (podle ustanovení § 23a vodního zákona) a s plány povodí a plány pro zvládnutí povodňových rizik (podle ustanovení § 24, 25 a 26 vodního zákona) a zjistil, že realizací předmětného záměru nedojde ke zhoršení dotčeného vodního útvaru, a že předmětný záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru.

Dobu platnosti povolení stanovil vodoprávní úřad podle žádosti a v daném případě se vodoprávní úřad rozhodl nevyhovět požadavku správce vodního toku na omezení platnosti rozhodnutí na dobu pěti let, neboť má za to, že tento požadavek nemá opodstatnění a správce vodního toku neuvedl pro svůj požadavek žádné relevantní odůvodnění. Pakliže bude v dané lokalitě dobudována centrální kanalizace, vodoprávní úřad oprávněnému povolení k vypouštění odpadních vod z volných výpustí zruší.

Vodoprávní úřad se v průběhu řízení zabýval vymezením okruhu účastníků řízení podle ustanovení § 27 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění. Okruh účastníků řízení byl stanoven takto:

- Oprávněný - Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.
- Správce vodních toků Dřevíč a Rokytník, do nichž jsou odpadní vody vypouštěny - Povodí Labe, státní podnik
- Obec, na jejímž území může dojít rozhodnutím vodoprávního úřadu k ovlivnění vodních poměrů - město Hronov

Vodoprávní úřad posoudil výše uvedenou žádost a předložené doklady jako dostatečný podklad rozhodnutí a usoudil, že při řádném dodržování podmínek, uvedených ve výroku, nedojde k negativnímu ovlivnění zájmů chráněných vodním zákonem v dotčeném území. Z tohoto důvodu bylo ve věci rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí má účastník řízení právo se odvolat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje. Odvolání se podává u Městského úřadu Náchod.

otisk úředního razítka

Ing. Ondřej Poul
vedoucí odboru životního prostředí

Účastníci řízení:

(doporučeně do vlastních rukou na dodejku)

1. Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kládká 1521, 547 01 Náchod, IČO 48172928
2. Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČO 70890005
3. Město Hronov, nám. Čs. armády 5, 549 31 Hronov, IČO 00272680

Dotčený správní orgán:

(doporučeně)

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Regionální pracoviště Východní Čechy, oddělení
Správa CHKO Broumovsko, Ledhujská 59, 549 54 Police nad Metují

Počet listů / počet příloh / počet listů příloh: 3/0/0

Městský úřad Náchod

Odbor životního prostředí
Zámecká 1845, 547 01 Náchod

PID: MUNAX00QMNUH
Sp.zn.: KS 3750/2021/ŽP/PI
Čj.(Če.): MUNAC 29983/2021/ŽP
Vyřizuje: Ing. Ondřej Poul
Tel./mobil: 491 405 463
E-mail: podatelna@mestonachod.cz

Adresa:
viz rozdělovník

Datum: 26.4.2021

Rozhodnutí

Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí (dále jen „vodoprávní úřad“), na základě žádosti právnické osoby Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, se sídlem v Náchodě, Kladská 1521, kterou obdržel dne 7.4.2021, rozhodl jako příslušný správní orgán ve smyslu ustanovení § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, takto:

Kanalizační řád pro stokovou síť města Hronov (k.ú. Velký Dřevíč)

se schvaluje.

Platnost kanalizačního řádu se stanovuje do 31. prosince 2029.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne doručení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, a to podáním učiněným u Městského úřadu Náchod.

Otisk úředního razítka

Za správnost Jolana Peukerová

Ing. Ondřej Poul
vedoucí odboru životního prostředí



Účastníci řízení:

(doporučeně do vlastních rukou na dodejku)

1. Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 01 Náchod, IČO 48172928
2. Město Hronov, nám. Čs. armády 5, 549 31 Hronov, IČO 00272680

Příloha (pouze pro Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.):
3x kanalizační řád

Počet listů / počet příloh / počet listů příloh: 1/3/20